



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	Extintor químico seco regular
Otros Identificadores:	Bicarbonato de Sodio, SDC
Código(s) de Producto:	CH 511 , CH512 , CH 541
Código(s) de Modelo de Extintores:	A620,403,408,409,412,447,451,453,457,459,462,468 471,477,482,489,492,496,568,574,582,721,761,782
Uso Recomendado:	Supresión de incendios de incendios Clase B y C No para uso humano o animal con drogas.
Fabricante:	AMEREX CORPORATION
Dirección de Internet:	www.amerex-fire.com
Dirección:	7595 Gadsden Highway, P.O. Box 81 Trussville, AL 35173-0081 Estados Unidos de America
Teléfono de la Compañía:	(205) 655-3271
Dirección de Correo Electrónico:	info@amerex-fire.com
Contactos de Emergencia:	Chemtrec 1(800) 424-9300 o (703) 527-3887
Revisado:	6 de septiembre de 2018

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

GHS – Clasificación

Salud	Ambiental	Físico
Toxicidad Aguda: Categoría 5	Ninguna	Ninguna
Corrosión/Irritación de la Piel: Categoría 3	Ninguna	Ninguna
Sensibilización de la Piel: NO	Ninguna	Ninguna
Ojo: Categoría 2A	Ninguna	Advertencia
STOT – Categoría 3	Ninguna	Advertencia
Carcinógeno: Categoría Ninguna	Ninguna	Ninguna

GHS – Símbolo(s) de la Etiqueta:



Si está presurizado: Gas bajo presión



GHS – Palabra(s):

Advertencia

Otros Peligros que no Resultan en la Clasificación: La mica puede contener pequeñas cantidades de cuarzo (sílice cristalina). La exposición prolongada al polvo de sílice cristalino respirable en concentraciones que exceden los límites de exposición ocupacional puede aumentar el riesgo de desarrollar una enfermedad pulmonar incapacitante conocida como silicosis. IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer) encontró pruebas limitadas de carcinogenicidad pulmonar de sílice cristalina en humanos. En el caso del uso normal de este producto, la exposición a la sílice debe ser nula.

La arcilla tlapulgita utilizada en este producto tiene una longitud de fibra inferior a 5µm; por lo tanto, la arcilla no se considera cancerígena para animales o humanos.

GHS – Frases de Peligro

Peligro GHS	Código(s) GHS	Frase(s) de Código
Físico	H229	*- Contenido bajo presión; puede explotar si se calienta.
Salud	H303 315 319 335 373	Puede ser nocivo si se ingiere. Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2. Provoca irritación cutánea. Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2. Provoca irritación ocular grave. Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias. Puede irritar las vías respiratorias. Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas, categoría 2. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Ambiental	Ninguna	
De Precaución:		
General	P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Prevención	P251 261 264 280	Recipiente a presión: no perforar, ni quemar, aún después del uso. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse...concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	P312 321 362 302+352 304+340 305+351+338 342+311 332+313 337+313	Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. Se necesita un tratamiento específico. Ver Sección 4 en esta etiqueta. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Almacenamiento	P410+403	* - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Eliminación	P501	Eliminar el contenido a través de una empresa de eliminación autorizada de acuerdo a regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No. EC	No. Reg. REACH	No. CAS	% en Peso
Bicarbonato de sodio	20 5-633-8	No disponible	144-55-8	> 89
Arcilla de atapulgita	601-805-5	No disponible	12174-11-7	<9
Sericite Silicato de aluminio y potasio	310-127-6	No disponible	12001-26-2	<4
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	N / A	No disponible	63148-57-2	<0.5

Revisión de emergencia:

Polvo fino blanco, inodoro.

Efectos y síntomas negativos de salud:

Posiblemente un leve irritante para el sistema respiratorio y los ojos; leve irritante para la piel. Los síntomas pueden incluir tos, dificultad para respirar e irritación de los pulmones, los ojos y la piel. La ingestión, aunque poco probable, puede causar irritación gastrointestinal y edema (retención de líquidos).

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular:

Causa irritación grave. Irrigue los ojos con agua y repita hasta que no sienta dolor. Busque atención médica si se desarrolla irritación o si se producen cambios en la visión.

Contacto con la Piel:

Causa la irritación de la piel. En caso de contacto, lavar con abundante agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste.

Inhalación:

Puede causar irritación, junto con tos. Si se produce irritación o malestar respiratorio, trasladar a la víctima al aire libre. Busque atención médica si la irritación persiste.

Ingestión:

Los síntomas de sobredosis pueden incluir sed, náuseas y diarrea y vómitos intensos. Si la víctima está consciente y alerta, dé 2 o 3 vasos de agua para beber. Si es consciente, no induzca el vómito. Busque atención médica inmediata. No deje sola a la víctima. Para evitar la aspiración del producto ingerido, coloque a la víctima de costado con la cabeza más baja que la cintura.

Condiciones médicas posiblemente agravados por el contacto:

La inhalación del producto puede agravar los problemas respiratorios crónicos existentes, como el asma, el enfisema o la bronquitis. El contacto con la piel puede agravar la enfermedad de la piel existente.

La sobreexposición crónica puede causar neumoconiosis (enfermedad del "pulmón polvoriento").

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades Inflamables:	No inflamable
Punto de Inflamabilidad:	No determinado
Medios de Extinción Adecuados:	Incombustible. CO ₂ , polvo de extinción o chorro de agua. Combata fuegos más grandes con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.
Productos Peligrosos de Combustión:	Óxidos de carbono (incluidos CO ₂ y CO).
<u>Datos de Explosión:</u>	
Sensibilidad al Impacto Mecánico:	No sensible
Sensibilidad a la Descarga Estática:	No sensible
Peligros raros de incendio/explosión:	En caso de incendio, este material puede descomponerse, liberando óxidos de carbono, potasio y nitrógeno (ver la Sección 10).
Equipo de Protección y Precauciones para los Bomberos:	Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo de demanda de presión. *NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. *NIOSH: (Agencia EE UU) Instituto Nacional para Seguridad y Salud Laboral

Sección 6. MEDIDAS DE DESCARGA ACCIDENTAL

Precauciones Personales:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegure una ventilación adecuada.
Equipo de Protección Personal:	Mínimo: anteojos de seguridad, guantes y polvo respirador.
Procedimientos de Emergencia:	No aplica
Métodos de Contención:	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hazlo.
Métodos de Limpieza:	Evita la formación de polvo. Limpie el material liberado mediante vacío o barrido húmedo y pala para minimizar la generación de polvo. Bolsa y transferencia a contenedores debidamente etiquetados. Ventile el área y lave el sitio del derrame una vez que se complete la recolección del material.

Otro:

Si el producto está contaminado, use *PPE y contención adecuados a la naturaleza del producto químico/material más tóxico en la mezcla.

*PPE - Equipo de Protección Personal

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones Personales:

Use el PPE apropiado cuando manipule o mantenga el equipo, y lávese bien después de la manipulación (consulte la Sección 8).

Condiciones para Almacenamiento Seguro:

Mantenga el producto en el contenedor o extintor original. Prevenga la caída. No permita cerca de fuentes de calor. El contenido puede estar bajo presión: inspeccione el extinguidor de acuerdo con la etiqueta del producto para garantizar la integridad del recipiente.

Productos Incompatibles:

No mezclar con otros agentes extintores. Incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes. No almacenar en alta humedad.

Productos Peligrosos de Decomposición:

Carbono y óxidos de sodio.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Sección 8. CONTROLES DE CONTACTO/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre Químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	DFG MAK *	EU BLV
Bicarbonato de sodio	PNOC ** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1.5 mg/m ³	N / A
Arcilla de atapulgita	PNOC ** Polvo total, 15 mg/m ³ Fracción respirable, 5 mg/m ³	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1.5 mg/m ³	N / A
Sericite Silicato de aluminio y potasio	PNOC **** 20 mppcf	PNOC Polvo total, 10 mg/m ³ Fracción respirable, 3 mg/m ³	PNOC Polvo total, 4 mg/m ³ Fracción respirable, 1.5 mg/m ³	N / A
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	NR ***	NR	NR	N / A

*Límites regulatorios alemanes **PNOC = Partículas no clasificadas de otra manera (ACGIH) también conocidas como partículas no reguladas de otra manera (OSHA) *** NR = No Regulado. Todos los valores son concentraciones de un promedio de tiempo de 8 horas.

Controles de Ingeniería:

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistema de ventilación

Equipo de Protección Personal – Código PPE E:

La necesidad de protección respiratoria no es probable durante la exposición a corto plazo. El uso de PPE durante el proceso de producción debe evaluarse de forma independiente.



Protección de Ojos/Rostro:
Protección de la Piel y el Cuerpo:
Protección Respiratoria:

Gafas de protección química ajustadas.
Use guantes/overoles de protección
Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH. Usa P100 respiradores para exposición limitada, use un respirador purificador de aire (APR) con filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) para una exposición prolongada. Se pueden requerir respiradores con suministro de aire a presión positiva para altas concentraciones de contaminantes transportados por el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de acuerdo con los requisitos actuales de seguridad y salud . La necesidad de protección respiratoria no es probable para el uso a corto plazo en áreas bien ventiladas.

Medidas Higiénicas:

Las buenas prácticas de higiene personal e s esenciales, tales como evitar los alimentos, los productos del tabaco, u otro contacto de las manos a la boca durante la manipulación. Lávese bien después de la manipulación.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:
Peso Molecular:
Olor:

Polvo blanco, sólido inodoro finamente dividido.
NaHCO₃: 84,01
No hay información disponible

Límite de Olor:	No hay información disponible
Temperatura de Descomposición °C:	NaHCO ₃ : 50
Punto de Congelación °C:	Aproximadamente 50 (se descompone en carbonato de sodio)
Punto Inicial de Hervir °C:	851
Estado Físico:	Polvo cristalino
pH:	Aproximadamente 8,3
Punto de Inflamación °C:	Ninguna
Temperatura de Autoignición °C:	Ninguna
Punto de Hervir/Rango °C:	No aplicable. Se descompondrá
Punto de Fusión/Rango °C:	No aplica
Límites de Inflamabilidad/Explosión en Aire °C:	Superior - no inflamable; Bajo- No inflamable
Propiedades Explosivas:	Ninguna
Propiedades Oxidantes:	Ninguna
Componente Volátil (%vol)	No aplica
Taza de Evaporación:	No aplica
Densidad de Vapor:	No aplica
Presión de Vapor:	Bajo; Est 3,73e-09 mmhg
Gravedad Específica a 25 °C:	NaHCO ₃ : Aproximadamente 1,2 como polvo
Solubilidad:	El producto está recubierto, no es inmediatamente soluble en agua.
Coefficiente de Partición:	No hay información disponible
Viscosidad:	No aplica
NOTA:	NaHCO ₃ - bicarbonato de sodio

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de manejo y almacenamiento recomendadas.
Reactividad:	Reproduce exotérmicamente con ácidos para generar monóxido de carbono y gas de dióxido de carbono. Reacción peligrosa con fosfato de monoamonio y aleaciones de sodio y potasio.
Incompatibles:	Evite el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes. El contacto con mono - fosfato de amonio, especialmente en presencia de agua, puede causar que se acumule presión debido a la generación de gas amoniaco y dióxido de carbono; la humedad acelerará esta reacción. La aleación de sodio y potasio puede provocar una reacción violenta con ciertos agentes de extinción, como el bicarbonato de sodio. Mezclas de bicarbonato de sodio con 2-furaldehído pueden inflamarse espontáneamente cuando exposiciones ed al aire. El bicarbonato sódico

es incompatible con el hidrocloreto de dopamina, el lactato de pentazocina, la aspirina y el salicilato de bismuto y muchas sales alcalinas.

Productos Peligrosos de Descomposición: Óxidos de carbono, nitrógeno y potasio. El calor del fuego puede liberar monóxido de carbono.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: Ninguna

Polimerización Peligrosa: No se produce

Condiciones de Evitar: Almacenamiento o manejo cerca de incompatibles.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables Maneras de Contacto: Inhalación, contacto con la piel y los ojos.

Síntomas:

Inmediato:

Inhalación: Irritación, tos.

Ojos: Irritación.

Piel: Irritación.

Retrasado: Los síntomas parecen ser relativamente inmediatos.

Toxicidad Aguda: Relativamente no tóxico.

Toxicidad Crónica:

Contacto a Corto Plazo: Ninguno conocido.

Contacto a Largo Plazo: Como ocurre con todos los polvos, la neumoconiosis o la enfermedad del "pulmón polvoriento" pueden ser el resultado de una exposición crónica.

Valores de Toxicidad Aguda - Salud

Nombre Químico	LD50		LC50 (Inhalación)
	Oral	Dermal	
Bicarbonato de sodio	4220 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (conejo)	900 mg/m3 (rata)
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Sericite	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Silicato de aluminio y potasio	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Toxicidad Reproductiva: No se conocen los ingredientes de este producto que tengan efectos reproductivos o teratogénicos.

Órganos y Efectos Objetivos (TOST): Sistema respiratorio (irritante leve). Este producto es un irritante leve del tejido epitelial (ojos, membranas mucosas, piel) y puede agravar la dermatitis. No se encontró información que indique que el producto cause sensibilización.

Otras Categorías de Toxicidad

Nombre Químico	Célula Germinal Mutagenicidad	Carcinogénico	Reproductivo	TOST Exposición Única	TOST Exposición Repetida	Aspiración
Bicarbonato de sodio	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Categoría 3	Ninguna	Ninguna
Arcilla de atapulgita	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Riñón	Ninguna
Sericite Silicato de aluminio y potasio	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Bajo
Persistencia/Degradabilidad:	Soluble en agua; NaHCO ₃ : 96 g/L a 20 °C
Probabilidad de Biodegradación Rápida:	NaHCO ₃ Est: 0,718 (Rápido)
Probabilidad de Biodegradación Anaeróbica:	NaHCO ₃ Est: 0,836 (Rápido)
Potencial de Bioacumulación:	Bajo
Factor de Bioconcentración:	NaHCO ₃ Est: 3,16
Mobilidad en Tierra:	Tasa de evaporación lenta; soluble en agua, puede filtrarse a las aguas subterráneas.
Log Koc:	NaHCO ₃ Est: - 2,06
NOTA: NaHCO ₃ - bicarbonato de sodio	

Otros Efectos Ecológicos Negativos: NaHCO₃ - bicarbonato de sodio.

Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Pesquisa

Nombre Químico	Agudo (LC50)	Crónico (LC50)
Bicarbonato de sodio	7700 mg/L (trucha arco iris)	4100 mg/L (pulga de agua)
Arcilla de atapulgita	No aplica	No aplica
Sericite Silicato de aluminio y potasio	No aplica	No aplica
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	No aplica	No aplica

Valores de Toxicidad Acuática – Medio ambiente – Estimaciones

Nombre Químico	Agudo (LC50)	EC50
Bicarbonato de sodio	8259 mg/L de pez 96 h; 3737 mg/L Daphnid 48 h;	1088 mg/L Alga verde 96 h
Arcilla de atapulgita	N / A	N / A
Sericite Silicato de aluminio y potasio	N / A	N / A
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	N / A	N / A

Sección 13. CONSIDERACIONES CUANDO SE DESCARTA

Manejo Cuidadoso:	Utilice el PPE apropiado cuando lo maneje, y lávese bien después de manipularlo (consulte la Sección 8).
Consideraciones para Descartar los Desechos:	Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
Embalaje Contaminado:	Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

NOTAS: Este producto no es un *RCRA característicamente peligroso o en la lista de residuos peligrosos. Deseche de acuerdo con las leyes estatales o locales, que pueden ser más restrictivas que las leyes o reglamentos federales. El producto usado puede estar alterado o contaminado, creando diferentes consideraciones de eliminación.

*RCRA: (Ley EE UU) Ley de Conservación y Recuperación de Recursos

Sección 14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número de las Naciones Unidas:	No aplica
Nombre Apropiado de Envío de las Naciones Unidas:	No aplica
Clase de Peligro de Transporte:	No aplica
Grupo de Embalaje:	No aplica
¿Contaminante Marino?:	NO
IATA	No regulado
DOT	No regulado

NOTAS:

Este producto no está definido como un material peligroso bajo el Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT) 49 CFR 172, o por las regulaciones de "Transporte de Mercancías Peligrosas" de Transport Canada.

Precauciones Especiales para Envíos:

La información de transporte anterior cubre el extintor químico Regular Dry C tal como se envía en contenedores a granel y no cuando está contenido en extintores o sistemas de extinción de incendios. Si se envía en un extintor de presión de tipo almacenado y presurizado con un gas inerte no inflamable y no tóxico, el extintor de incendios se considera un material peligroso por el Departamento de Transporte y Transporte de EE. UU. El nombre de envío adecuado debe ser EXTINGUIDOR DE INCENDIO y la designación de ONU es UN 1044. La clase / división de peligro DOT es CANTIDAD LIMITADA cuando se presuriza a menos de 241 psig y cuando se envía por carretera o ferrocarril. Clase de la ONU 2.2. Gas no inflamable, cuando navega ping por vía aérea. Grupo de embalaje – No aplica.

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado de Inventario Internacional: Todos los ingredientes están en los siguientes inventarios

País(es)	Agencia	Situación Actual
Estados Unidos de América	TSCA	Si
Canadá	DSL	Si
Europa	EINECS/ELINCS	Si
Australia	AICS	Si
Japón	MITI	Si
Corea del Sur	KECL	Si

REACH Restricciones del Título XVII: No hay información disponible

Nombre Químico	Sustancias Peligrosas	Solventes Orgánicos	Sustancias Perjudiciales Cuyos Nombres Serán Indicados en la Etiqueta	Lanzamiento de Contaminación y Registro de Transferencia (Clase II)	Lanzamiento de Contaminación y Registro de Transferencia (Clase I)	Ley de Control Sustancias Venenosas y Perjudiciales
Bicarbonato de sodio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Arcilla de atapulgita	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Sericite Silicato de aluminio y potasio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Componente	ISHA – Sustancias Nocivas Prohibidas para Fabricar, Importar, Transferir, o Abastecer	ISHA – Sustancias Nocivas Requiriendo Permiso	Listado de Clasificación (TCCL) de Químicos Tóxicos	Inventario Lanzamiento Tóxico (TRI) – Grupo I	Inventario Lanzamiento Tóxico (TRI) – Grupo II
Bicarbonato de sodio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Arcilla de atapulgita	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Sericite Silicato de aluminio y potasio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Aceite de silicona metil hidrógeno polisiloxano	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Frases Europeas de Riesgo y Seguridad:

Clasificación de la UE:	XN	Irritante
Frases R:	20 36/37	Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, sistema respiratorio.
Frases S:	22 24/25	No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos

26	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con mucha agua y busque ayuda médica.
36	Use ropa protectora adecuada.

Información Regulatoria Federal de E.E. U.U.:

SARA 313:

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA) - este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de información de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

Ninguno de los productos químicos en este producto está bajo los requisitos de información SARA o tiene cantidades de planificación de umbral SARA (TPQ) o cantidades reportables *CERCLA (RQ), o están reguladas bajo **TSCA 8 (d).

*CERCLA: (Ley EE UU) Ley Integral de Reacción, Indemnización y Recuperación Ambiental

**TSCA: (Ley EE UU) Ley de Control de Sustancias Tóxicas

SARA 311/312 Categorías de Peligro:

Peligro Agudo a la Salud	No
Peligro Crónico a la Salud	No
Peligro de Incendio	No
*-Peligro de Liberación Repentina de Presión	Si
Riesgo Reactivo	No

Leyes Agua Limpia/Aire Limpio:

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42) o la Ley de Aire Limpio, la Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP) (ver 40 CFR 61) y la Sección 112 de la Ley Limpia Enmiendas a la Ley del Aire de 1990.

Información Regulatoria Estatal de E.E. U.U.:

Las sustancias químicas en este producto están cubiertos bajo regulaciones estatales específicas, como se indica a continuación:

Alaska – Sustancias Tóxicas y Peligrosas Designadas: Ninguna

California – Límites de Exposición Permisible para Contaminantes Químicos: Ninguna

Florida – Lista de Sustancias: Polvo de mica

Illinois – Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

Kansas – Lista de la Sección 302/303: Ninguna

Massachusetts – Lista de Sustancias: Polvo de mica

Minnesota – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna

Missouri – Información del Empleador/Lista de Sustancias Tóxicas: Ninguna

Nueva Jersey – Lista del Derecho de Saber sobre Sustancias Peligrosas: Ninguna

Dakota del Norte – Lista de Sustancias Químicas Peligrosas, Cantidades Reportables: Ninguna

Pennsylvania – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna
Rhode Island – Lista de Sustancias Peligrosas: Polvo de mica
Texas – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna
Virginia Occidental – Lista de Sustancias Peligrosas: Ninguna
Wisconsin – Sustancias Tóxicas y Peligrosas: Ninguna

Propuesta 65 de California: Ningún componente figura en la lista de la Propuesta 65 de California.

Otro:

México – Grado	Sin componente enumerado
Canadá – Clase de Peligro WHMIS	Sin componente enumerado

Sección 16. OTRAS INFORMACIONES
--

Este SDS cumple con los requisitos bajo regulaciones o estándares de E.E. U.U., El Reino Unido, Canadá, Australia, y la Unión Europea, y se ajusta al formato propuesto 2003 ANSI Z400.1.

Fecha de Emisión	17 de junio de 2012
Fecha de Revisión	6 de septiembre de 2018
Notas de Revisión	Ninguna

La información de este documento se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Actualizado por William F. Garvin, CIH.